Bilinçli Tüketici Aritmetiği – 1

1. Bir ailenin aylık geliri 2400 TL'dir.

Bu aile gelirinin $\frac{1}{6}$'sı mutfak masraflarına, $\frac{1}{4}$'ü kiraya ve kalan paranın da yarısını çocuklarının okul masraflarına harcadığına göre bu ailenin geriye kaç TL'si kalmıştır?

A) 500 B) 600 C) 700 D) 800 E) 900

2. Tebligat tarihinden sonra 15 gün içinde ödenen trafik cezalarında % 25 indirim uygulanmaktadır.

180 lira trafik cezası gelen bir kişi bu cezayı tebligat tarihinden sonra 15 gün içinde öderse cezası kaç lira olur?

A) 120 B) 135 C) 145 D) 150 E) 160

3. Bir öğretmenin brüt maaşından %20 gelir vergisi, %3 emekli sandığı ve %1,2 diğer vergiler için kesintiler yapıldığında net maaşı 3411 lira olmaktadır.

Buna göre öğretmenin brüt maaşı kaç liradır?

A) 4200 B) 4250 C) 4375 D) 4450 E) 4500

Bir X bankasının kredi kartı borcu ödemelerinde faturaya yansıttığı minimum ödeme miktarı dönem borcunun %35'idir. Bu banka,

- Dönem borcunun minimum ödeme tutarı veya bu tutarın üstünde ödeme yapıldığında kalan borca % 2,
- Dönem borcunun minimum ödeme tutarının altında ödeme yapıldığında hem kalan borca % 2 hem de minimum borcun ödenmeyen kısmına % 2,5

faiz uygulamaktadır.

(4. ve 5. soruları yukarıdaki bilgilere göre cevaplayınız.)

4. Kredi kartı dönem borcu 1200 TL olan bir kişinin 600 TL ödeme yapması durumunda ödeyeceği faiz kaç TL'dir?

A) 10 B) 11 C) 12 D) 13 E) 14

5. Kredi kartı dönem borcu 2000 TL olan bir kişinin 200 TL ödeme yaparak o ay başka bir harcama yapmadan borcunu kapatabilmesi için gelecek ay kaç TL ödeme yapması gerekir?

A) 1848,5 B) 1840,5 C) 1840 D) 1839 E) 1838

6. Motorlu taşıtlar vergisi iki eşit taksitle ocak ve temmuz ayında ödenmektedir. Bu taksitlerin zamanında ödenmemesi halinde ilk borca her ay için aylık % 2,5 sabit gecikme faizi alınmaktadır.

Yıllık 800 TL ödeme yapması gereken Kemal Bey her iki taksiti de ağustos ayında ödediğine göre kaç TL ödeme yapmıştır?

A) 870 B) 880 C) 890 D) 900 E) 910

Bilinçli Tüketici Aritmetiği – 1

7. Bir faturanın aylık gecikme cezası fatura tutarının %2'sidir.

35 TL tutarındaki faturayı ödeme tarihinde ödemeyen bir kişi, bir sonraki ay gelen aynı tutardaki ikinci fatura ile birlikte toplam kaç TL öder?

A) 70,1 B) 70,4 C) 70,5 D) 70,7 E) 70,9

8. Emlak vergisi kişinin sahip olduğu evin değerinin binde biri, arsanın ise binde üçüdür.

Buna göre 120 000 TL değerinde bir evi ve 210 000 TL değerinde bir arsası olan Ali Bey'in ödeyeceği toplam emlak vergisi kaç TL'dir?

A) 330 B) 430 C) 540 D) 570 E) 750

9. Harun Bey 8000 TL'sini yıllık % 2 basit faiz veren bir bankaya 3 yıllığına yatırıyor.

Harun Bey 3 yılın sonunda bütün parasını kaç TL olarak çeker?

A) 8380 B) 8400 C) 8450 D) 8480 E) 8500

10. Yıllık enflasyonun %10 olduğu bir ülkede memur maaşlarına %21 zam yapılmıştır.

Buna göre memurun alım gücü yüzde kaç artar?

A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13

11. Bir mağaza sahibi peşin fiyatı 1200 lira olan televizyonun ücretinin 30 gün içerisinde ödenmesi durumunda fiyatın aynı kalacağını bundan sonraki her gün için aylık %2 vade farkı ekleyeceğini belirtmiştir.

Bu mağazadan bu televizyonu alan Kemal Bey, 45 gün sonra ödeme yaparsa kaç lira vade farkı öder?

A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13

12. Tablo: Yatırım Türüne Göre Yıllık Getiri Yüzdesi

Yatırım Türü	Yıllık Getiri Yüzdesi
Vadeli Mevduat Hesabı	% 8
B Tipi Likit Fon	% 5

Yukarıdaki tabloda yatırım türüne göre yıllık getiri yüzdesi verilmiştir. Buna göre 8000 TL'si bulunan bir kişi parasını yılın ilk 6 ayında vadeli mevduat hesabına yatırıyor.

6 ayın sonunda paranın tamamını çekip yılın son 6 ayında B tipi likit fonda değerlendirirse yıl sonunda kaç TL'si olur?

A) 8528 B) 8526 C) 8520 D) 8518 E) 8510

